



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

000161
S.R.P.V.

13,ROUTE DE LA FORET

86580 BIARD

Bulletin nø **286** (06/95) 30/03/1995

BLE	**: Stratégie fongicide sur les maladies foliaires**
POIS	**: Attention aux sitones**

COLZA

Stade F1 à G1.

INSECTES

Situation

MELIGETHES
Fin de sensibilité

CHARANCONS DES SILIQUES
Le vol est en cours. Cent vingt quatre captures ont été enregistrées depuis le 13 mars. Le colza atteindra le stade sensible en G2.

PUCERONS CENDRES DU CHOU
Ne semble pas en progression.

Préconisation
A partir du stade G2, intervenez sur charançons des siliques dès que vous observez **10 charançons/50 plantes**.

Effectuez vos contrôles par temps doux et ensoleillé (à partir de 18 - 20ø).

MALADIES

Situation
On n'a pas encore enregistré de période favorable aux contaminations de sclérotinia.

Préconisation
Intervenez dès le stade G1 si ce n'est déjà fait (voir dossier Avertel page 14 et consultez la fiche produits).

POIS

Stade levée à 2 feuilles..

SITONES

Situation
Attaque importante sur les premières parcelles levées notamment sur la façade atlantique.

Préconisation
Surveillez vos pois dès la levée et intervenez dès que vous atteignez la note 2 (voir dossier Avertel page 20).

CEREALES

BLE

Stade 1 à 2 noeuds.

MALADIES FOLIAIRES

Situation

ROUILLE BRUNE
Sauf pour les semis tardifs, l'augmentation des symptômes se confirme.
SEPTORIOSE
Les symptômes n'évoluent pas en raison de l'absence de contaminations récentes ; les conditions climatiques des prochaines semaines seront déterminantes pour le développement de cette maladie.



Préconisation
Prévoir une intervention visant la rouille brune de la façon prioritaire, 1ère semaine d'avril pour les parcelles au stade 1 à 2 noeuds (semis d'octobre et début novembre en général).

Cependant ce traitement peut être différé jusqu'au stade 2 noeuds vrais pour les variétés tolérantes à la rouille brune (Trémie) ; si nécessaire, le risque septoriose sera pris en compte à ce stade.

Pour les parcelles à potentiel limité (50-60 quintaux) semées en novembre, l'intervention peut être retardée de 2 semaines environ (la stratégie à un traitement reste envisageable à ce jour dans ce cas, voir prochains bulletins).

MALADIES DU PIED

PIETIN VERSE
Si nécessaire, il sera pris en compte lors de la prochaine intervention (voir bulletins précédents).

PIETIN ECHAUDAGE
Des attaques précoces de cette maladie ont été observées avec une fréquence inhabituelle notamment en Charente-Maritime et Deux-Sèvres : Dépérissement de plantes par ronds, racines noires, système racinaire atrophié. Ce champignon favorisé par l'automne doux se rencontre surtout dans des parcelles à forte rotation céréalière (Avertel page 33).

ORGE

ORGE D'HIVER

Stade 1 à 2 noeuds.

MALADIES

Situation

HELMINTHOSPORIOSE
Son développement se confirme.

ROUILLE NAINE
Cette maladie est en progression significative.

RYNCHOSPORIOSE
Elle est présente de façon irrégulière.

Préconisation
Intervenir impérativement au stade 1-2 noeuds.

ORGE DE BRASSERIE (semis avant l'hiver)

Rappel
Forte attaque de rynchosporiose, intervenir rapidement.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindrosporiose	Pseudocercosporella	Sclerotiniose	Alternariose	Phoma
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B	–
	à base de carbendazime ***	NC	500 g B	–	500 g B à TB	–	–
Eria	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	–	2 l TB	2 l B à TB	2 l B	2 l **
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–	–
Horizon EW	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	1 l B à TB	1 l M	1 l B à TB	–
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	1 l 1,25 l B 1 l 1 l	1 l 1,25 l TB 1 l	1,25 l M à B 1 l 1 l	–	1,25 l 1 l 1 l **
Konker	*vinchlozoline + carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l B à TB	–	–
Peltar Peltar Flo	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M à B	–	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M	0,8 l M	–
Alert	*carbendazime + flusilazole*	Xn	–	1 l B à TB	1 l M à B	1 l *	–
Alto	*cyproconazole*	Xn	0,8 l *	0,8 l *	–	–	–
Ronilan Ronilan Flo	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg M 1,5 l B	–	–
Rovral Kidan	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l M à B	1 kg B 2 l	–
Sportak 45	*prochloraze*	Xn	1,33 l B	–	–	–	–
Sportak MZ Sportak MZ2	*prochloraze + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,5 l M à 1 l + 3,5 l B	–	1 l + 3,5 l M à B	–	–
Sumisclex Sumisclex liquide	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg M à B 1 l M à B	1,5 l B	–
Polka Sargass	*carbendazime + fenbuconazole*	Xn	–	–	2 l B	–	–
Troïka	*carbendazime + prochloraze + fenbuconazole*	Xn	1,5 l *	1,5 l *	1,5 l M à B	–	–

Xn : nocif — * pas de référence — M : Moyen — B : Bon — TB : Très Bon

NC : Non Classé — ** à réserver aux régions ouest

*** des souches résistantes à la carbendazime ont pu être décelées dans certains colzas de Bourgogne. Dans ces zones, préférez les associations de matières actives.

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.



Ministère de l'Agriculture et de la pêche
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1er janvier 1995

MALADIES DU COLZA : STRATEGIE DE LUTTE

AUTOMNE : Les traitements fongicides à l'automne visant le phoma sont à réserver aux pieds chétifs, petits colzas qui végètent. Des gains de rendement n'ont été observés que dans l'Ouest de la France (région Poitou-Charentes). Plus d'informations seront diffusées dans les Avertissements Agricoles à l'automne 1995.

REPRISE DE VEGETATION :

Les variétés sont actuellement suffisamment résistantes à la cylindrosporiose. Traitement inutile.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie. Intervenir avant ce stade est inutile, de nombreux essais d'encadrement de la floraison nous l'ont prouvé.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand la floraison est longue (plus de 4 semaines) et quand la météorologie est favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines).

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent le sclérotinia. Protégez bien les colzas régulés.

Ne mélangez pas pyréthrinoides et fongicides inhibiteurs de stérols : cette association est dangereuse pour les abeilles et rarement justifiée. L'intervention contre le sclérotinia doit précéder celle concernant les charançons des siliques.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.